	of Claims	

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/553,017	CURREN ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Hargobind S. Sawhney	2885	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L								
Cla	.:	· · ·				2-4-	_				ı
Cla	HITT	1		_		Date	;	_	_		
_	al	40	•	1						'	
Final	Original	3	-								
"	Ö	18	[1					
		133	_	<u> </u>	-					_	
	1	¥.		_		_		_	_	_	
ļ	1 2 3 4 5 6 7	Н		<u> </u>	-					_	
	3	1	_	_		_			_		
	4	4	<u> </u>	<u> </u>		_					
	5	1	_	_	<u> </u>	_			_		
	6	4		_							
		1	_	<u> </u>	_			_			
	8	0	_	_	_	_					
ļ	9	p_	<u></u>	<u> </u>							
	10	Y	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	11	₩	_		<u> </u>				_	_	
	12	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	13	1	├	<u> </u>	<u> </u>	_				\vdash	
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Ā	├	<u> </u>	⊢	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	15	0		<u> </u>	_	<u> </u>					
<u></u>	16	¥	 	<u> </u>			_	-	<u> </u>		
<u> </u>	17	 [<u> </u>	\vdash	<u> </u>		-		<u> </u>	
	18	Н				_	_	_	_	_	
	19	Н	_	<u> </u>	_	_			_		
ļ	20	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>	
	21	0	K	<u> </u>			<u> </u>			ļ	ļ
	22	V			<u> </u>					ļ	Į
<u> </u>	23	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	ļ
-	24	1		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
<u></u>	25	Ц,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	26	Y	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ
	27	0	Z	_			_				Į
<u> </u>	28	Y	_	_	_	_			_	ldash	
<u> </u>	29 30	_			<u> </u>		_			ļ	
<u> </u>	30	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	31	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	32 33	_		<u> </u>		<u> </u>					
	33	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	
<u></u>	34 35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	36	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>						
\vdash	37 38	 	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		-
-	38	-	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l
-	39	 	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l
	40	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>						
<u> </u>	41	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
\vdash	42	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
ļ	43	-	ļ	-		<u> </u>	l				
	44	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
<u></u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1
<u></u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u></u>	47	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ	1
<u> </u>	48	!	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	49	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
1	50	1	l l	1	ı	1	l	l	l	ı	ı

							لـــا									
Cla	im	Date														
						Jack				_						
	Original								i							
Final	ij															
ш.	ΙŏΙ															
 	51						-		-							
	52	\dashv		_	-	-	-	-	-	-						
	52 53 54	\dashv		Т		_	-		_	-						
	54	-					_	_	-							
	55	\neg	_	_		_	_	\vdash	_	-						
	56					_	_	_	-	_						
	57			_	_			_								
	58							_								
	58 59															
	l 60 l															
	61															
	62															
	61 62 63						Ĺ									
	64															
	64 65					_	_									
	66		_	_		ļ.,										
	67 68	\Box	_			_		_	_	_						
<u> </u>	68			L			L		ļ	ļ						
	69	Н	_		_	_	-	_	_	_						
	70			_	_		⊢	-		-						
 	72		-		-			<u> </u>								
	73	Н			-	_	_	 	_	-						
_	70 71 72 73 74	-			_	-	-	┝	—	 —						
 	75				-		-	<u> </u>		H						
	75 76 77	-	_	_				-		-						
	77		_			_	_	_		_						
	78 79															
	79						Г									
	80						Г									
	81 82															
	82															
	83															
<u></u>	84					L	<u> </u>									
	85			_		Щ.	<u> </u>	_	_							
	86 87			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L						
	87			<u> </u>				<u> </u>	-	├—						
	88 89			-		-	-			-						
	09	<u> </u>		-		-	\vdash		-	\vdash						
 	90	-	ļ	⊢		ļ	├	-	\vdash	<u> </u>						
-	92	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-						
	93	\vdash	-	\vdash	 	-	\vdash	-	\vdash	\vdash						
	94	-		 		-		-	\vdash	-						
 	95	-	 -				-	 	 							
	96		_	_		 		 	 							
	97	-			 	-		l	 							
	98					<u> </u>		Г	\vdash							
	99						1	Т								
Γ.	100			Г			Г									

Claim			L														_						·									
51	Cla						Date Claim Date											Cla	im	Date												
1	Final	Original	///									Final	Original									Final	Original									
3		1	7		一	\neg		\neg	\dashv	1	1		51	$\neg \dagger$	Ť	\Box		\neg	\top				101	7				7		\dashv	7	\neg
4		2	T]																	\Box				
55]																					\Box
6						_		_			1	<u>. </u>						_ _	_ _													
57			Ш			_	_	_	_		1						_	_		_				_	_	_	_	_	_	_	_	_
S			1		4	_			-	-	4							4		<u> </u>			106	_	_	_	_	_			_	4
9 0 10 10 60 110 111 111 112 62 112 113 114 114 115 65 66 116 117 117 118 68 118 119 120		_	\perp	-	\dashv	-		\dashv	+		-			-		-	-	-		-					\dashv				-		\dashv	_
10					\dashv	\dashv	-	-			┨				+		+	+	+-	+-	}			\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
11			_	/	\dashv			-+		+	-			\vdash	+	-	-			-	}		110					-		\dashv		\dashv
12			Y		\dashv	\dashv		-	-	╅	┨			+	+	-	\dashv		+-	+	}				-	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv	ᅱ
13			H		-	-	-	-	-	+	1	-		-	+-		+	+	+	+			112	_	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv
14		13	+	\vdash	一	ᅱ	ᅱ	\dashv	十	+	1	<u> </u>		-		\vdash	\dashv	-	+	+				-	\dashv				-	-		\dashv
15			4	\Box	\neg	\dashv	\neg	\dashv	\top	7	1			-	\top	\Box	\dashv	\top	1					$\neg \dagger$	1		_		\dashv	_	\dashv	┪
16				П	\neg	一	\neg	\dashv	1		1					П							115	T					丁		T	\Box
17		16]		66										116									
19		17															\Box		$oxed{\Box}$				117						\Box		괴	
120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 149			\coprod			\Box					1					Ш	\Box	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$							╝	[[\Box		\Box
21 71 72 121 122 123 23 74 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 1449 1449 1449 1449 1449			Ш				_				1						_	4	_					_	_	_	_	_	_	_	_	_
22 72 122 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 128 128 128 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138			4		_	_	_		_		1						_	1		_			120		_		_	_		_	_	_
23 73 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146			0				_		4		4	ļ			4			\perp		$oxed{oxed}$				_	_	_	_		_			
24 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 142 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			✓		_	_	4		4		4			-		\vdash	_	_	_	-							_				-	-
25 75 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133			H			-	\dashv		-	-	4				_					-			123	-	-			-		-		-
26 4 27 0 28 77 78 128 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			₩	-		\dashv	\dashv		+	-	┨				+	\vdash		-+		+					-+	-				\dashv		
27 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			+	Н	-	⊣			-	+	┨									+-			125	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					-	-	\dashv		\dashv	+	┨					\vdash	+	\dashv		+			127	-	-					-+		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 99 149					\dashv		\dashv		-		┨	\vdash		\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv		-				\dashv	-			-	-	-+		\dashv
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-			_	-		\dashv	\top	1			\vdash	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	+			129		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99						7			_	_	1					H	\dashv	╅		\top			130		_	_		\dashv		\dashv	寸	\dashv
32 82 132 133 33 84 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149									_		1			\vdash		П		\top	\top	T								\neg	\neg			
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		32]		82										132									
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		33								$oxed{oxed}$]		83		1			I					133									
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																		$\Box \Box$					134									
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149			<u> </u>								_					\Box		\perp	\perp													
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	Ш	\Box	_	_		_		4					\sqcup	_	_	_	_					_	\Box	\sqcup	_	_	_	\dashv	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	\square		_	_	_			4			-	-	\sqcup	_		-	4-			137	_	_	_					_	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-			_	-			- -	4			$\vdash \vdash$				-		-				_	4	\dashv				\dashv	-	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	\vdash				-		-	-			$\vdash \vdash$	+	\vdash	\dashv	+	+	+				-	-	\dashv		-	-	-	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	-	\dashv	-	-	-+		-			$\vdash \vdash$	+	\vdash	\dashv	+	+	-												\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+	+	┨			\vdash	+	\vdash	\dashv	+	+	+				-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-	\dashv		\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-			\vdash	+	H	\dashv	\dashv	+	+			143	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	1			 -		\vdash	\dashv	\dashv	+	+				-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		45	\vdash	\vdash		\dashv	\exists	\dashv	\dashv	\top	1		95	\vdash	_		+	十		+			145		7					-+	ᅥ	\dashv
47		46	1	\vdash	\neg			\vdash	\dashv	\top	1			\Box	\top		\dashv	\dashv	1	\top			146	\neg	\dashv				\neg	\dashv	\dashv	\neg
48 98 148 149 99 149 149 149 1		47	П			\Box					7		97					\neg		1			147									
		48											98						floor				148									
50									$oxed{\Box}$				99																			
		50									╛	نـــا	100	Ш		Ш		\perp					150						\Box			